#### マイコン沸とうVE電気まほうびん 保証書

持込修理

取扱説明書、本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。製品と本書を ご持参のうえ、お買い上げの販売店にお申しつけください。製品のある場所での出張修理や製品輸送の場合は、出張料や輸送 料などの実費を申し受けます。

型名	CV-ER22/ER30	修理メモ
●お名前	<b>a</b>	
● お名前 客 ご住所	Ē .	
●お買い上げ	⊎販売店名·住所	
年 月	日	The street of th
保証期間	·	
お買い上げ日。	tb	
本体15	<b>E</b>	
	ā a	
●60個(二量23.7)	うた! \場合け無効とたりますから、込みで確認とださい	

- ●印欄に記入のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。
- 1. ご転居、ご贈答などで、お買い上げ販売店にお申しつけできない場合は、弊社のお客様ご相談窓口にお申しつけください。
- 2. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ)使用上の誤り、および改造や不当な修理による故障および損傷。
  - (ロ)お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
  - (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電 圧、周波数)などによる故障および損傷。
  - (二)一般家庭用以外(たとえば業務用の長時間使用、車輌、船舶へのとう載)に使用された場合の故障および損傷。
  - (ホ)本書のご提示がない場合。
  - (へ)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。
  - (ト)消耗部品の交換。
- 3. 本書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

- 4. 本書は盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので大切に保存してください。
- ●お客様にご記入いただいた記載内容は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていた。 だく場合がございますので、ご了承ください。
- ●この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書 を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんの で、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社のお客様ご相談窓口にお問い合わ せください。

#### 象印マホービン株式会社

〒530-8511 大阪市北区天満1丁目20番5号 ☎(06)6356-2391

#### 愛情点検

#### 長年ご使用のマイコン沸とうVE電気まほうびんの点検を!



●ご使用中、電源コード・差込みプラグが 異常に熱くなる

- ●保温ランプに切りかわらないときがある
- ●その他の異常や故障がある



こんな症状のときは、故障や 事故の防止のため、必ず販売 店に点検(有料)をご相談くだ さい。

CV-ER型 © B A

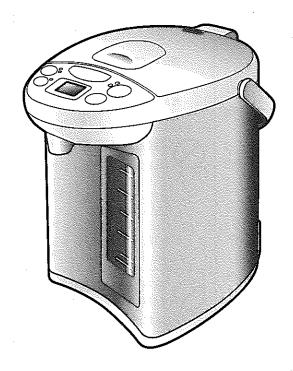
## **Z**()JIRUSHI

#### マイコン沸とう

家庭用

## VE電気まほうびん 取扱説明書

**署 CV-ER22/ER30 型** 



- ●このたびはお買い上げいただき、まことに ありがとうございました。
- ●この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、 正しくお使いください。お読みになったあ とは、大切に保存してください。

保証書つき

~もくじ ――――	
お使いになるまえに	
安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
+ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
各部のなまえと扱い方	4
•	55-5000016S0
使い方	
湯をわかす	····E
湯を注ぐ	$\subset$
人 残り湯をすてる	٠٠٠٤
再沸とう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	c
1	
空だき防止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	⊆

### (雨まけた||終治に

IX TU O TIX BE
98保温/80保温・・・・・・・10
まほうびん保温・・・・・・・11
蒸気レスモード・・・・・・12
報知音の切りかえ方・・・・・・12
カフェドリップ給湯・・・・・・・13
節約タイマー・・・・・13

#### お手入れ

本体のお手入れ14
●内ぶたパッキンの交換・・・・・・・14
クエン酸洗浄(ピカポット)・・・・・・15
交換部品15

#### 困ったときに

了	商品Q&A······	···16
古	坟障かなと思ったとき ⋯⋯	···16
フ	プフターサービス・・・・・・・・	··· 18
đ	3客様ご相談窓口・・・・・・・・・・・・・・	18
1	<b>┟様⋯⋯⋯⋯</b>	18
停	R証書 ·····	裹表紙

## 必ずお守りください

- ●ここに表した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
- ●いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。



**巻女** 取り扱いを誤った場合、死亡また は重傷\*'を負うことが想定される 内容を表します。



取り扱いを誤った場合、傷害\*2また 地域の対象にあった。 は物的損害\*\*3の発生が想定される 内容を表します。

- ※1 重傷とは、失明、けが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、 中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院、長期 の通院を要するものをさします。
- ※2 傷害とは、治療に入院・長期の通院を要さないけがや やけど、感電などをさします。



△ 記号は、警告、注意を促す内容があること を告げるものです。具体的な注意内容は図の中 や近くに文章や絵で表します。



○ 記号は、禁止の行為であることを告げるも のです。具体的な禁止内容は図の中や近くに文 禁止 章や絵で表します。



記号は、行為を強制したり指示したりする 内容を告げるものです。具体的な指示内容は図 指示 の中や近くに文章や絵で表します。

※3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどに かかわる拡大傷害をさします。

#### <u> 企警告</u>



#### 改造はしない。また修 理技術者以外の人は分 **分解禁止 解したり修理をしない**

火災・感電・けがの原因に なります。修理はお買い上 げの販売店または弊社のお 客様ご相談窓口にご相談く ださい。



水につけたり、水をか けたりしない

水ぬれ禁止 流し台など水にぬれた 場所に置かない

> ショート・感電の恐れが あります。



#### ぬれた手で差込みプラ グを抜き差ししない

ぬれ手禁止 感電やけがをすることが あります。



#### 蒸気口に手を触れない

やけどをすることがあります 接触禁止 特に乳幼児にはさわらせな いようご注意ください。



#### 蒸気口をふきんなどで ふさがない

湯がふきこぼれ、やけどの 恐れがあります。



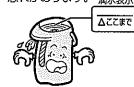
#### 子供だけで使わせたり、 幼児の手の届くところ で使わない

やけど・感電・けがをする 恐れがあります。



#### 満水表示以上の水を入 れない

禁止 湯がふきこぼれ、やけどの 恐れがあります。 <sub>満水表示</sub>



## 禁止

#### 上ぶたをつけたまま残 り湯をすてない

上ぶたがはずれたときに湯 がかかってやけどする恐れ があります。



#### 本体を抱きかかえたり 傾けたり、ゆすったり、 禁止 上ぶたを持って移動や 排湯をしない

自動ロックされていても、本 体を傾けたり倒したりすると 注ぎ口や蒸気口から湯が流れ 出て、やけどの恐れがあります。



#### ポットを転倒させない

自動ロックされていても、本 体を傾けたり倒したりすると 注ぎ口や蒸気口から湯が流れ 出て、やけどの恐れがあります。



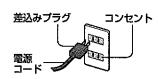
#### 上ぶたを勢いよく閉め ない

禁止 湯がふきこぼれ、やけどの 恐れがあります。



#### 電源コードや差込みプ ラグが傷んだり、コン 禁止 セントの差し込みがゆ るいときは使用しない

感電・ショート・発火の原 因になります。



## 禁止

#### 電源コードを傷つけない

無理に曲げたり、引っ張っ たり、ねじったり、たばね たり、高温部に近づけたり、 重いものをのせたり、挟み 込んだり、加工したりする と電源コードが破損し、火 災・感電の原因になります。



#### 氷を入れて保冷用に使 わない

禁止 結露が生じ、感電、故障の恐 れがあります。



#### 交流100V以外では使 用しない

火災・感電の原因になります。



#### 水以外のものをわかさ ない

お茶、牛乳、酒などはわき 上がるときにふき出してや けどの恐れがあります。

#### **小警告**



#### 器具用プラグの先端に ピンなど金属片やごみ 禁止 を付着させない

感電・ショート・発火の原 因になります。



#### 器具用プラグをなめさ せない

禁 止

感電やけがの原因になります。 特に乳幼児にはさわらせな いようご注意ください。

#### 差込みプラグはコンセ ントの奥までしっかり 必ず実施 差し込む

感電・ショート・発煙・発火 の原因になります。



#### 定格15A以上のコン セントを単独で使う

他の器具と併用すると分岐 コンセント部が異常発熱し て発火することがあります。

出湯中に本体を回さない

湯が飛び散りやけどの恐れ



差込みプラグの刃(プ ラグの先端)および刃 必ず実施 の取付面にほこりが付 着している場合はよく ふく

火災の原因になります。



#### 上ぶたは確実に閉める

倒れたときに湯が流れ出て やけどの恐れがあります。

#### ▲注 意



#### 上ぶたを開けるとき、出 る蒸気に触れない

接触禁止 やけどの原因になります。



#### 使用中や使用後しばら くは高温部に触れない

接触禁止 やけどの原因になります。



#### 本体を持ち運ぶときは、 上ぶた開閉つまみに触 禁止 れない

上ぶたが開いてけがややけ どをすることがあります。



#### 壁や家具の近くで使わ ない

禁 止 蒸気または熱で壁や家具を 傷め、変色、変形の原因にな ります。



#### 禁止 があります。

不安定な場所や熱に弱 い敷物の上では使用し 禁止 ない

火災の原因になります。



#### 湯わかし中は、湯を注が ない

禁止 湯が飛び散りやけどの原因 になります。



#### 専用の電源コード以外 は使用しない

電源コードは他の機器 に転用しない

故障、発火の恐れがあります。



#### 使用時以外は、差込み プラグをコンセントか ら抜く

けがややけど、絶縁劣化に よる感電・漏電火災の原因 になります。



#### お手入れは冷えてから 行う

高温部に触れ、やけどの恐 れがあります。



差込みプラグを抜くと きは、電源コードを持 <sup>必ず実施</sup> たずに必ず先端の差込 みプラグを持って抜く

> 感電やショートして発火す ることがあります。

#### い国の

#### ■空だきはしない

火災・故障の原因になります。

■落とす、ぶつけるなどの衝撃 を与えない

故障・破損の原因になります。

■キッチン用収納棚などの上 で湯わかしをする場合、蒸気 が天井部分に当たらないよ うに注意する

変色や変形の原因になります。

火災・故障の原因になります。

■熱源のそばで使わない

#### ■水以外のもの(氷・スープ・牛乳・ レトルト食品・お茶など) は入 れない ティーバッグやお茶の葉を入れて

わかしたり、インスタント食品を 調理したりすると泡立ち、内容物 がふき出してやけどをすることが あります。また水路が詰まったり 内容器の焦げつきや腐食、フッ素 被膜がはがれる原因になります。

■凍結する恐れのある場所に長 時間電源を切って放置する場 合は、必ず内容器内の水を完 全にすてる

凍結による故障の原因になります。

#### ■パネル部には湯がかからない ように注意 操作

する 故障の原因に

なります。



■本体を引きずって移動しない 机などに傷のつく恐れがあります。

#### ■ラジオなどの近くで使わない

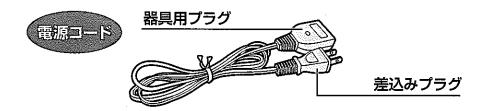
ラジオ、テレビ、無線機、インターホ ンなどへの影響のないところまで 離して使ってください。雑音が入る 恐れがあります。

● お買い上げの製品と本書に記載したイラストは異なることがあります。

## 各部のなまえと扱い方

#### 体 上ぶた開閉つまみ(フラットフック) 蒸気口 上ぶた ●湯わかし時に蒸気が出て 高温になるので注意して ください。 湯すて位置 内ぶたパッキン ここから湯をすてる 満水表示 ヒンジ部 操作部 内容器(フッ素加工) 注ぎ口 ここから湯が出る ハンドル 水量表示部 給水表示 ●必ず表示以上水を 入れてください。 プラグ差込み口 器具用プラグを差し込む 容器ネット つけます。→P.14 回転底

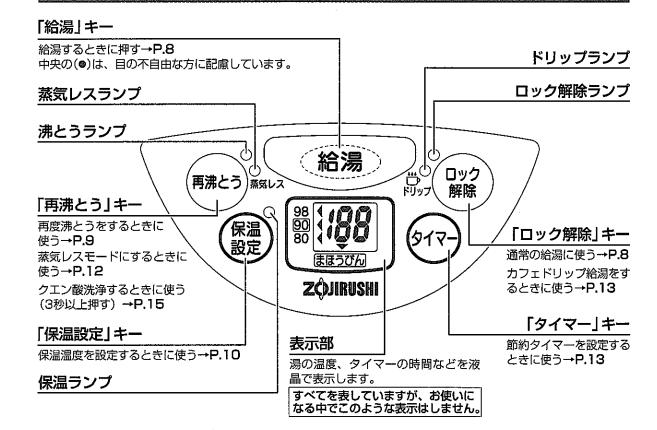
#### 付属品

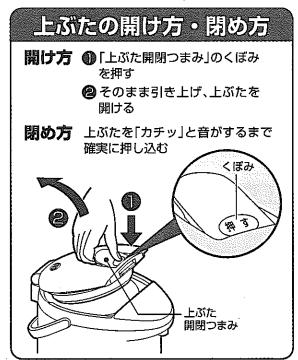


●回すときは本体にコードが

巻きつかないようにする

#### 操作部 ● キーは確実に押してください。



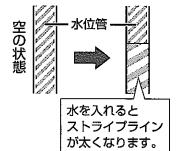






#### 上ぶたを開け、別の容器で 水を入れる

水位管のストライプラインの 大きかかわり水の墨がのと目 TOPONO EST.







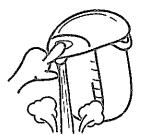
- ●蛇口から水を直接入れたり、 流し台に置いて底面をぬらさ ない(本体に水が入り故障の原因)
- ●本体および 操作部に 水がかから ないように 注意する /水が入り故障 の原因
- 「満水表示」以上、水を入れない (蒸気口から湯がふきこぼれる原因)
- ●熱湯を入れない (空だき防止機能がはたらく原因) →P.9
- ●水以外のものは入れない
- ●市販の水質改質材(炭など)や ミネラル添加材を入れて使用し

(かけらが詰まり故障の原因)

#### 初めてお使いに なるとき

長期間お使いに ならなかったとき

容器ネットを取りつけ、一度湯をわかし、ロック を解除して「給湯」キーを押して 1L 程度の湯 を注いだ後、残り湯を すててから、ご使用く ださい。



使い初めは プラスチックなどのに おいがすることがあり ますが、ご使用ととも に少なくなります。

→P.10

→P.10

→P.11

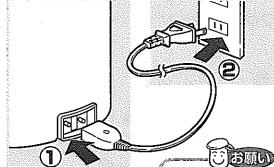
#### 上ぶたを閉め プラグを接続する



上ぶたは確実に 閉める

<sup>'</sup> 倒れたときに <sup>)</sup> 湯が流れ出て 、やけどの恐れ /





奥までしっかり差し込む / 感電·ショート·発煙·発火 <sup>'</sup> の原因

●器具用プラグの先 端にピンなど金属 片やごみを付着さ せないでください。

蒸気セーブを行いながら

#### 自動的に湯わかしを開始

沸とうランプが点灯し、液晶表示部に 水温を5℃きざみで表示する



湯わかしが完了するとメロディーが鳴り

#### 自動的に保温を開始 (90保温)

約90℃になると 液晶表示部の温度表示が 消灯 [90]にかわります (**再沸とう)**高気レス 

湯わかしが 2.21 約26分※1 終わるまで 3.0L 約33分※1

※1 この時間には沸とう後のカルキとばし 時間(約4分)が含まれています。 (室温20℃、水温20℃、満水)

約90℃になるまで

2.2L 約1時間 3.0L 約1時間10分

その場合は「再沸とう」キーを押 してください。**→P.9** ●やけどの恐れがありますので、

この取扱説明書では、初期のメルディー報知

○保温の制度○

まほうびん保温

をつぎ足してください。

●保温中に湯が少なくなったら水

(自動的に湯わかしが始まります)

ただし、つぎ足す水の量が少ないと

湯わかしにならない場合があります。

で手順を説明しています。→ P.12

98保温

80保温

C angu

- 以下の内容をお守りください。
- 蒸気口にふきんをかけない
- ・蒸気口から出る蒸気に注意する
- ・沸とうランプ点灯中は上ぶたを 開けない
- ・沸とう中は湯を注がない

#### 蒸気セーブ(沸とう)

沸とう直前にヒーターの パワーを下げ、気になる 蒸気をおさえた、沸とう 湯わかし機能です。

(湯温は約100℃になります)

り、さらに蒸気をおさえ ることができます。 (湯温は95℃前後になります)

→P.12

( 窓気レスモード

蒸気レスモードを選ぶと、

沸とう前にヒーターを切

●室温が低い冬場や湯の量が少ない場合は蒸気が見え やすくなります。

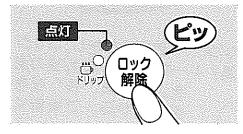
保温

98保温に比べ、保温電気代が 22サイズで約33%※2 30サイズで約40% ※2 節約になります。

※2 1日2回給水湯わかし・2回 再沸とう24時間/日・365日/ 年使用し、湯わかし2回・再 沸とう2回分を引いた電気代

## 湯を注ぐ

## 「gight を押す



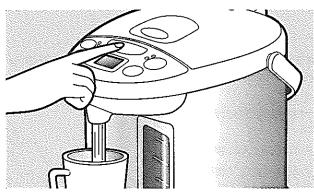
ロック解除ランプが点灯し、湯 が注げる状態になります。

●ロック解除ランプが消えているときは 湯は出ません。



●内容器が空のとき、 ロック解除して「給湯」 キーを押さないでく ださい。

#### を押して湯を注ぐ



注ぐとき本体が回らないように注意して ください。

- ●1杯目の湯は、ぬるくなることがあります。
- ●沸とう中や沸とう後しばらくは湯が出にくいことがあ ります。
- ●湯わかしおよび保温中は本体が熱くなりますので注意 してください。



注ぎ終わると約10秒後にロ ック解除ランプが消え、「自 動給湯ロック」がかかります。

#### 自動給湯ロック

うっかり「給湯」キーに触れた とき、湯が出ない安全機能です。

●注がないときも約10秒後にロック されます。

#### 展記中の湯を再びわかすときに使います。

(再沸とう) **を押す** 沸とうランプが点灯し、湯わかしを開始



【再沸とうが終わる】 までの時間

(室温20℃、満水)

98保温の場合

3~4分

90保温の場合

5~7分

#### 再沸とうが完了すると保温に 切りかわります

- ●「再沸とう」キーを2度押すと 蒸気レスモードに入ります。 →P.12
- ●再沸とう時は、蒸気セーブにな らないことがあります。
- ●再沸とう中や再沸とう後しばら くは湯が出にくいことがあります。

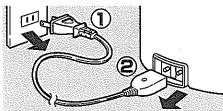


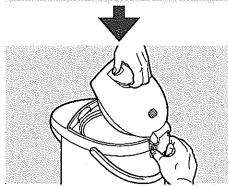
●再沸とうさせるときは、 給水表示以上の湯が入 っていることを確かめ てから「再沸とう」キー を押してください。

#### 使い方

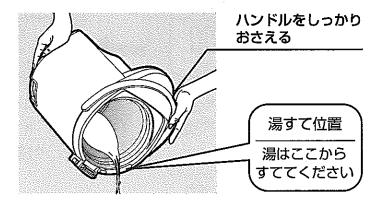
## 残り湯をすてる

#### プラグを抜き、 上ぶたをはずす





#### 両手で本体を持ち「湯すて位置」 からすてる



- ●容器ネットをなくさないでください。
- ●1日1回は残り湯をすててください。 (水アカの付着の原因になります。)

#### TO BEEN

- ●ぬれた手で差込みプラグ や器具用プラグを持たな い (ショート・感電の恐れ)
- ●上ぶたは必ずはずして湯 をすてる

/上ぶたがはずれ、やけどの\ (原因

- ◎注ぎ口からのしずくが手 にかからないよう注意す る(やけどの原因)
- ●操作部やヒンジ部・ハン ドル・プラグ差込み口に 湯がかからないよう注意 する(やけど・故障の原因)

#### 空だき防止



(ピッ×10回)

●空だきを繰り返す とフッ素被膜が変 色したり、はがれ たりする原因にな りますのでご注意 ください。

次のようなときは、過熱による故障を防ぐために空だき 防止機能がはたらいてヒーターへの通電が止まり、表示 とブザーでお知らせします。

- ●水を入れずにプラグを接続したとき
- ●給水表示以下の水量で湯わかししたとき
- ●湯を使いきったまま放置したり、給水するため上ぶたを開 けたまま放置したとき
- ●プラグを接続後、すぐ熱湯を入れたとき



プラグを抜き、内容器が十分冷めてから 水を入れ、再びプラグを接続する

## 98保温/80保温/まほうびん保温

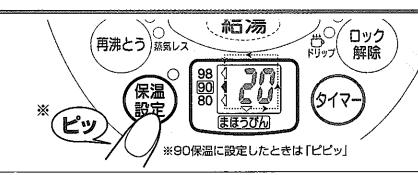


#### を押して設定を 切りかえる

キーを押すたびに表示部の「◀」マークが移動 しますので用途に応じて合わせてください。

#### 90 → 98 → 90 → 80 → まほうびん (初期) ↑

プラグをはずし、再びプラグを接続すると90保温に戻ることがあります。



/ ●切りかえは保温中でも行えます。 (湯の温度により、自動的に再沸) とうを開始する場合があります。)

●蒸気レスモード中に98保温 は選べません。

#### コーヒーや紅茶、カップめんに

#### 98保温

98℃はコーヒーや紅茶、カップめんをつくるのに 適した温度です。

#### 「98」を選ぶ



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、沸 とうランプが消灯、保温ランプが点灯





湯温が約98℃になる と温度表示がかわる

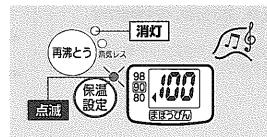
●沸とうし続けるのを防ぐため、気圧などの条件によっては、96~97℃で保温することがあります。

#### 日本茶に

#### 80 泉温

80℃は日本茶(煎茶)に適した温度です。

#### [80] を選ぶ



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、 沸とうランプが消灯、保温ランプが点滅 (保温中に設定した場合、80保温設定の2秒後 に点滅にかわります。

湯温が約80℃になる と温度表示がかわり、 保温ランプが点滅か ら点灯にかわる



#### 湯わかし後、湯温が80℃になるまでの時間

約2時間50分	2.2Lの場合
約3時間	3.0Lの場合

(室温20℃、満水の場合)

- ●温度センサーが底部にあるため、構造上温度表示は 上記の時間よりも早めにかわります。
- ●水量・室温などにより時間が変化することがあります。
- ●湯の温度を早く下げたい場合は、湯の量を減らして ください。
- ●湯温が下がっている途中で給水すると、沸とうしないことがあります。

#### 電気代の節約に

#### まほうびん保温

沸とうが完了するとヒーターへの通電を切り、まほうび ん構造によって保温するので、電気代の節約になります。

#### 「まほうびん」を選ぶ



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、沸と うランプが消灯、保温ランプも消灯

#### まほうびん保温に設定した場合の湯温

湯わかし完了から	2時間後	4時間後	6時間後
2.2Lの場合	約87℃	約77℃	約68℃
3.0Lの場合	約90℃	約82℃	約75℃

(室温20℃、満水の場合の容器中央値)

- ●湯温は徐々に降下していきますが、まほうびん保温の場合は実際の湯温より低い温度を表示することがあります。
- ●湯の量が少ないときは、湯温が早く下がります。
- ●まほうびん保温中に湯温が低くなっても自動的 に湯わかしは始めません。必ず「再沸とう」キー を押してください。
- ●湯わかし中に設定すると、湯わかし完了後にま ほうびん保温になります。
- ●節約タイマーを使った場合は、設定時間後に湯 わかしが完了して、まほうびん保温になります。

## 80保温中、まほうびん保温中にプラグがはずれた場合

- ●誤ってプラグがはずれた場合、再びプラグを接続してください。
- ●数分間プラグがはずれた状態が続いたあと、再びプラグを接続すると、90 保温に戻り、自動的に再沸とうを開始することがあります。

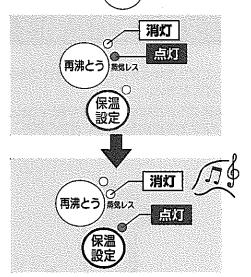


## 蒸気レスモード/報知音の切りかえ方 /カフェドリップ給湯/節約タイマー

#### 蒸気レスモード

蒸気が気になる方やアルカリイオン水および浄水器などカルキとばしの必要がない場合に便利な機能です。90 保温、80 保温、まほうびん保温設定時に蒸気レスモードは選べます。

#### 湯わかし中に (雨沸とう) を押す



#### 湯わかしが完了するとメロディー が鳴り、自動的に保温を開始

- ●蒸気レスモードになった後、さらに「再沸とう」 キーを押すと、通常の湯わかしモードに戻ります。
- ●98保温設定時には、蒸気レスモードは選べません。 (キーが受けつけません)
- ●蒸気レスモード中に98保温は選べません。
- ●水道水をお使いの場合、カルキが80%除去されるまでに湯わかし完了から約15分ほどかかります。
- ●節約タイマー設定時には、蒸気レスモードは選べません。

#### 蒸気レス

沸とう前にヒーターを切り、蒸気量をおさえる機能です。(湯温は95℃前後になります)

●室温・水量・気圧により蒸気レスにならない場合があります。

蒸気レスモードは蒸気量をおさえる機能ですが、蒸気口は高温になりますので、手を触れないでください。

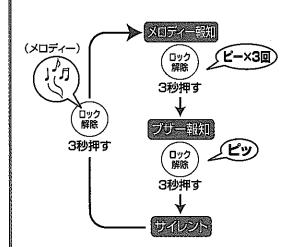
#### % 報知音の切りかえ方 %

#### ◎ お知らせメロディー

沸とう完了時やタイマー設定完了時にメロディー音または、ブザー音でお知らせする機能です。

## **湯わかし中または、保温中に**○ **を3秒以上押す**

●押すたびに報知音が切りかわります。



#### 切りかえたい音が鳴ったら、 切りかえ完了

- プルットでもキーの受けつけ音は鳴ります。 (「ピッ」または「ピピッ」)
- ●プラグを抜いて、しばらくすると報知音の設定 は 図67/499 に戻ります。

#### ◎各モードでの報知音の鳴るタイミングと種類◎

	モード タイミング	メロディー報知	プサー報知	サイレット	
of A collection with	タイマー設定完了時	「ビューティフルドリーマー」	鳴りません	鳴りません	
	沸とう完了時	『メヌエット』	ピー×5回	鳴りません	

#### カフェドリップ給湯 📛

少量(通常給湯の約60%)ずつ給湯できるので、 湯のはね返りが少なくコーヒードリップに最 適です。

#### (ロック)を2回押す

ドリップランプ(オレンジ) が点灯し、ドリップモー ドにかわります。







#### を押して湯を注ぐ

ランプが消えると「自動給湯ロック」がかかります。



- ●ドリップモードになった後、さらに「ロック解除、 キーを押すと、通常の給湯モードに戻ります。
- ●ドリップランプが点灯している間(約60秒)注 げます。
- ●湯の量が少ないときは、「給湯」キーを押してから湯が出るまで時間がかかります。
- ●湯の量が少ないときや、沸とう後しばらくは湯 が出にくいことがあります。

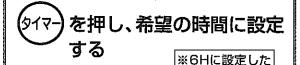


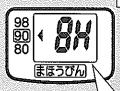
- ●やけどに十分注意してください。
- ●簡易型レギュラーコーヒーは、ドリッパーが 倒れないようにしっかりとカップにセットし てご使用ください。
- 1 杯目の湯は、ぬるくなることがありますので、 特にコーヒーをドリップするとき、出はじめ の湯は使わないようにしてください。

#### 節約タイマー

就寝時などしばらく使わないときは電気代を節 約できます。

(節約タイマー中はヒーターへの通電が止まります。)







押すたびに設定時間が切りかわります。 6H → 7H → 8H → 9H → 10H ^\_\_\_\_\_\_(取消) ← \_\_\_\_\_\_\_

メロディーが鳴り、節約タイマー が自動的に開始

#### 設定時間後に湯わかし完了

メロディーが鳴り、沸とうランプが消灯、 保温ランプが点灯

室温・水温・水量により設定時間前に湯わかしが完了します。



98保温のとき約30%、90保温の とき約20%電気代の節約になり ます。

( 1日2回給水湯わかし・1回再沸とう、8時間タイマーを ) 利用し、24時間/日・365日/年使用の場合



- ●一度プラグがはずれると節約タイマーは解除されますので改めて設定してください。
- ●タイマーを取り消すときは、「タイマー」キー を数回押すか「再沸とう」キーを 1 回押してく ださい。
- ●蒸気レスモードは選べません。

## 本本のお手入れ 必ずプラグを抜き、残り湯をすて、本体が冷えてから 行ってください。

C and

- ●シンナー・ベンジン・みがき粉・たわし類 (ナイロン・金属製など)・漂白剤などを使わないでください。(フッ素被膜が傷つく原因)
- ●食器洗い乾燥機、食器乾燥器を使用しないでください。(樹脂の変形の原因)
- ●長期間使用しないときは、十分乾燥させて、二オイが付かないようにし、ポリ袋などに入れて保管してください。

内ふた

ぬれた柔らかい スポンジでふき取る

内容器

**定期的にクエン酸洗浄を する** →P.15

#### (このよう)ほと起じか)

- ●赤さび状の斑点(もらいさび)がある
- ●乳白色・黒色などの変色・膜状のものが浮遊 している

( 使用される水質や湯わかしの回数によって ) ( 汚れの状態は違ってきます。

#### 容器ネット

内容器からはずし、 ブラシで洗う

引き抜くとはずれます。取りつけるときは、しっかりと押し込みます。

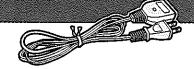
汚れが取れない場合は、容器ネットを交換してください。

●必ず取りつけて使用する

(異物が電動ポンプ内に入り、湯が出なくなる原因)

#### 電源コード

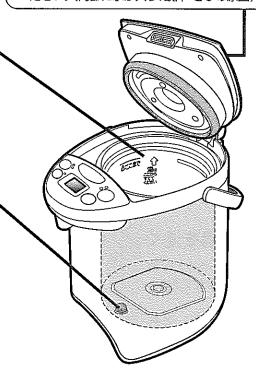
乾いたふきんで 汚れをふき取る



#### 本体・上ぶた

よく絞ったふきんで 汚れをふき取る

●丸洗いや操作パネル部には水をかけないでください。(内部に水が入り、故障・さびの原因)



#### 内ぶたパッキンの交換

内ぶたパッキンは消耗品です。1年を目やすにご確認ください。

#### は可し方

- ① 3本のネジをゆるめる
- ② 内ぶたパッキンをはずす



●ネジは上ぶたからはずさないでください。万一はずれた場合、ネジをなくさないでください。

#### つけ方

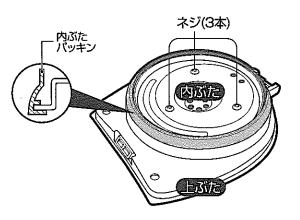
- ① 内ぶた外周に、内ぶたパッキンを図の通りきっちりとはめ込む
- (2) ネジを確実に締めつける



●内ぶたをはずした場合は、正しく取りつけてください。







1~3カ月に1回は

## クエン酸洗浄(ピカポット)



泡立ち、ふきこぼれ防止のため弊社のピカポット (ポット内容器洗浄用クエン酸)をお使いください。(別売)→ 下記参照

クエン酸は 食品添加物につき、 食品衛生上無害 です。

#### 進備

内容器に容器ネット が取りつけられてい るか確認する





●容器ネットが汚れている場合は、 内容器からはずし、ブラシで 洗って再度取りつけてください。

コップにクエン酸30gを入れて、ぬる ま湯で溶かし、内容器に水といっしょに 満水表示( △ニニセ素で )まで入れる



●水は満水表示以上入れないでください。(ふきこぼれる恐れ)

上ぶたを閉めプラグを接続して、(雨沸とう)を3秒以上押す





洗净時間 約1時間30分

※洗浄時間は、水量・ 水温・室温などによ り多少かわります。

**つ** プラグ・上ぶたをはずして湯を湯すて位置からすてる



- ●汚れが落ちにくい場合は、繰り返しクエン酸洗浄をしてください。
- 水だけをわかし、湯をコップ1杯程度 吐出させたあと、残りの湯をすてる (内容器および注ぎ口内部をすすぐため)

途中でクエン酸洗浄を取り消す場合は プラグを5秒以上 抜いてください。 ●アルカリイオン水をご使用になる場合は内容 器にカルシウムが付着しやすくなります。また、 内容器や容器ネットに付着した水アカなどの 汚れをそのままにしておくと、湯わかしの音 が大きくなったり、湯の出が悪くなります。

#### 交換部品

- ●損傷した場合は、新しい部品と交換(有償) してください。
- ●お買い上げの際には製品の型名をご確認 のうえ、お買い上げの販売店でお求めく ださい。

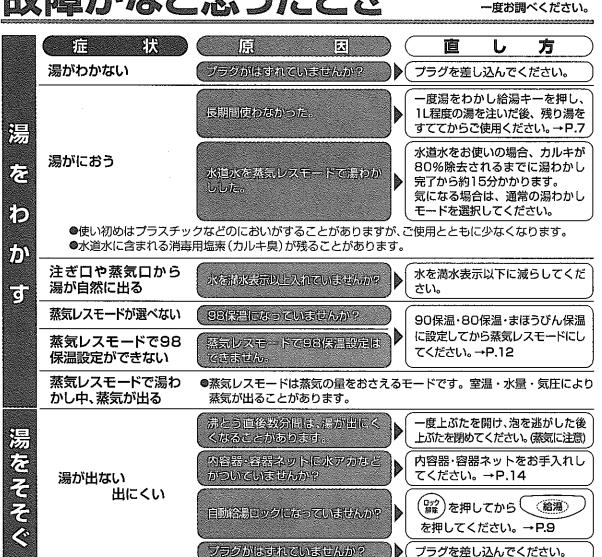
部品名	部品番号
内ぶたパッキン	62-7303
電源コード	CD-KD12
容器ネット	62-7402
ポット内容器洗浄用クエン酸 ピカポット (30g×4包入)	CD-KB03

故障の原因や、入れたものがふき出してやけどの恐れがあ 水以外のものを入れてもいいの P.2.3 ります、水以外のものは入れないでください。 ですか? 水アカ付着の原因になりますので、1日1回は、残り湯をす 毎日お湯はかえないといけない **₽.8** ててください. のですか? アルカリイオン水を利用しても アルカリイオン水をご使用になると、内容器にカルシウム P.15 いいのですか? が付着しやすくなります。まめにお手入れをしてください。 クエン酸洗浄中にお湯を飲んで クエン酸(ビカボット)は食品添加物につき食品衛生上無 P.15 しまった!! 害ですのでご安心ください。 電気ポットの電源を入れたまま 万一、水がなくなったときに空だき防止機能(ヒーターへ P.9 で外出しても大丈夫? の通電をOFFにします)がはたらきますのでご安心ください。

困ったときに

## 障かなと思ったとき

修理を依頼される前に、



뫘 抏 久 直 湯の中で膜状のものが 水の成分(ミネラル分)によるもので、 クエン酸で内容器をお手入れし 浮遊している 内容器の腐食やフッ素被膜のはが てください。→P.15 (フッ素被膜がはがれてき) れではありません。 ているのでは? 内容器に乳白色のザラ お使いいただいているうちに、 内容器についた水アカなどの汚れ ザラしたものがつく 水の中に含まれているカルシウ をそのままにしておくと、音が大 ムなどのミネラル分が、内容器 **/ 湯わかし中に大きな音** \ **さく**なります。 や容器ネットに付着してきます。 **しがする** これは「水アカ」と言われてい 水の中の鉄分によるもので、内容 内容器に赤さび状の るもので、有害ではありません。 器の腐食ではありません。 斑点がつく 温 水を足し(満水表示以下)、(雨まとう)を 湯が冷めやすい 湯が少なくなっていませんか? (まほうびん設定時) 押してください。 設定をまほうびん保温にしていません 湯がぬるい か?ヒーターへの通電を切っています。 <sup>(雨沸とう)</sup>を押してください。→P.11 ので、湯温は徐々に降下していきます。 症 状 点灯 区 (再沸とう) 展別レス ブザーが鳴り、ランプ 水が少なかったり、熱 プラグを抜き、内容器が十 水か少なかった。 湯を入れたため、空だ HH 分冷めてから水を入れ、再び と液晶が同時に点灯 プラグを差し込んでください。 き防止機能がはたら する いています。→P.9 変 铜 状 点滅 1 原 (再沸とう) 魚気レ 2つのランプが同時 クエン酸洗浄中です。 クエン酸洗浄を取り消す場合、 点滅し、液晶表示が →P.15 プラグをいったん抜き、5秒 以上たってからもう一度差 回転する し込んでください。 ●内ぶたパッキンは消耗品ですので、1年を目やすにご確認ください。上ぶたの न्द्रस 内ぶたパッキン すき間から蒸気がもれたり、白く変色してきた場合は交換してください。 →P.14 Æ の消耗 ●上ぶたの樹脂部品は、ご使用にともない傷んでくる場合があります。食品衛 樹脂部品 生上安全な材料を使用していますが、樹脂部品が変色したりザラザラしてき た場合は、交換(有償修理)してください。 ●湯温や室温が高い場合は本体外側が約60℃になる場合がありますが異常で 本体が熱くなる はありません。

上ぶたを開閉すると

きに「カラカラ」とい

う音がする

表示部がくもる

内容器(フッ素加工)は、ご使用にともない傷んでくる場合があります。 お買い求めの販売店または、弊社のお客様で相談窓口にご相談ください。

で使用を中止してください。

はありません。

●万一転倒した場合、湯の流出を防止するためのおもりの動く音です。異常で

●蛇口から給水したり、流し台に直接置いて底面がぬれたりすると、本体に水が

侵入し、表示部がくもることがあります。ショート・感電の原因になりますの

方

直

方

L

## 加談窓

#### 1. 保証書の内容のご確認と保存のお願い

必ず「販売店印およびお買い上げ日」をご確認のうえ、お 買い上げの販売店から受け取り、内容をよくお読みのうえ、 大切に保存してください。

#### 2. 保証期間は、お買い上げ日より1年間

#### 3. 修理をお申しつけされるとき

#### ≪保証期間中≫

製品に保証書を添えて、お買い上げの販売店にご持参く ださい。保証書の記載内容に基づき修理いたします。

#### ≪保証期間を経過しているとき≫

修理すれば使用できる製品は、ご要望により有料修理い たします。

# ください。

修理・お取り扱い・消耗品や部品ご購 入などのご相談は、まずお買い上げの 販売店にお問い合わせください。 ご転居やご贈答などでお困りの場合、 弊社の窓口「お客様ご相談センター」 にお問い合わせください。

所在地、電話番号などは変更になるこ とがありますので、あらかじめご了承

#### ホームページのご案内

消耗品・部品のご購入専用ページ http://www.zoiirushi-fresco.com/

#### 4. 補修用性能部品※の保有期間は、製造打 ち切り後 5年間

※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な 部品です。

#### 5. 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料、部品代、出張料などで構成されてい ます。

「技術料」は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・ 修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

「部品代」は、修理に使用した部品および補助材料代です。 「出張料」は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の 費用です。

■お客様ご自身での修理、分解や改造は絶対にしな いでください。

#### お客様ご相談センター

#### **型0570-011874**

ナビダイヤル 市内通話料金でご利用いただけます

受付時間 9:00~17:00

月曜日~金曜日(祝日、弊社休業日を除く)

- 携帯電話・PHSでのお問い合わせ Tel (06)6356-2451
- ●ファクシミリでのお問い合わせ Fax (06)6356-6143 製品の「型名・お問い合わせ内容」と、お客様の「お名前・ご住所・ 電話番号・Fax番号」をご記入のうえ、お問い合わせください。

## 覆

型	名	CV-ER22	CV-ERSO		
定格	容量	2.2L	3.0L		
定格		交流100V 700W 50/60Hz			
7745/0200+	98	約2	1W		
平均保温時 消費電力	90	約19W			
旧貝电刀	80	約15W			
電源コード		1.2	2m		
外形寸法(約cm)		幅21×奥行28.5×高さ25	幅21×奥行28.5×高さ29		
質 量(コード含む)		約2.6kg 約2.8kg			
電動ポンプ(電動機)消費電力		約1.9W			

- ●平均保温時消費電力とは、1時間当たりを示し室温20℃で満水保温の場合です。
- ●節約タイマー使用時の消費電力は、約0.3Wです。
- ●電動ポンプ(電動機)消費電力とは、給湯時の消費電力です。
- ●高さは、ハンドルを倒した場合の寸法です。
- ●日本国内交流100V専用(定格100V以外の電源では使用できません。)
- ●特定地域(高い山・厳寒地)においては、所定の性能が確保できないことがあります。こうした場所での使用はな るべくおさけください。

XE		Æ				
(1)(0) / (1) (1) (1) (1) (1)	■お買い上げ日 ■販売店名	年	月	日		
			e e			
		<b>3</b>				
[						}
						[
					 ·.	]
·						
				<b>-</b>		